

ESERCIZI PER CASA

Scomporre con la regola di Ruffini

| | | |
|----|--------------------------------|--------------------------------|
| 79 | $a^4 + 5a^3 + 5a^2 - 5a - 6$ | $(a - 1)(a + 1)(a + 2)(a + 3)$ |
| 80 | $3x^3 + 8x^2y + 9xy^2 + 10y^3$ | $(x + 2y)(3x^2 + 2xy + 5y^2)$ |
| 81 | $y^3 - 4y^2 + y + 6$ | $(y + 1)(y - 2)(y - 3)$ |
| 82 | $3x^3 - 8x^2 + 8x - 3$ | $(x - 1)(3x^2 - 5x + 3)$ |
| 83 | $a^4 - 7a^3 + 4a^2 + 5a - 2$ | <i>indecomponibile</i> |
| 84 | $3y^3 - 6y^2 + y - 2$ | $(3y^2 + 1)(y - 2)$ |

Il seguente documento si riferisce alle lezioni del prof. Mario Antonuzzi, tratte dal seguente canale:

<https://digilander.libero.it/marioantonuzzi/Matematica/FilmatiPrime.htm>

oppure visitabili dal seguente sito:

<https://digilander.libero.it/marioantonuzzi/Matematica/FilmatiIndice.htm>

Iscriviti anche tu al CANALE e impariamo insieme la matematica!